



TrueLine, encastré

RC530B LED34S/940 PSD W8L113 PCV PI5 SC

TrueLine, encastré, 24.5 W, 1130x80 mm, PCV, 3400 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, UGR19

Les architectes recherchent des solutions d'éclairage au design élégant et aux qualités d'éclairage très élevée. Les prescripteurs ont besoin de luminaires qui leur permettent d'économiser de l'énergie, tout en fournissant le degré de lumière adéquat, conformément aux normes d'éclairage de bureaux. Les produits TrueLine encastrés répondent à ces deux ensembles d'exigences. Ils sont également disponibles en versions suspendue et montée en surface.

Mises en garde et sécurité

- Le produit est certifié IPX0 et, en tant que tel, n'est pas protégé contre les infiltrations d'eau. Par conséquent, nous recommandons vivement de contrôler de manière appropriée l'environnement dans lequel le luminaire doit être installé.
- Si les conseils ci-dessus ne sont pas suivis et si les luminaires subissent des infiltrations d'eau, Philips/Signify ne peut pas garantir l'absence de pannes et la garantie du produit deviendra nulle et non avenue.

Données du produit

| Informations générales | |
|------------------------------|----------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non |
| Nombre d'appareillages | 1 unité |
| Driver inclus | Oui |
| Code famille de produits | RC530B [TrueLine Recessed OC] |
| Type de lampe | LED |
| Valeur ajoutée | Premium |
| Dispositif de sécurité | SC [Câble de sécurité] |

| Données techniques de l'éclairage | |
|--|-------------------|
| Flux lumineux | 3 400 lm |
| Efficacité lumineuse (nominale) | 145 lm/W |
| Rouge saturé (R9) | >50 |
| Température de couleur corrélée (nom.) | 4000 K |
| Indice de rendu de couleur (IRC) | ≥90 |
| Valeur de scintillement (PstLM) | 1 |
| Valeur d'effet stroboscopique (SVM) | 0,4 |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s) |
| Température de couleur | 940 blanc neutre |
| Type d'optique | Faisceau extensif |

TrueLine, encastré

| | |
|---|-----|
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire | 80° |
| Indice UGR | 19 |

Fonctionnement et électricité

| | |
|---|-------------------------------|
| Tension d'entrée | 220 à 240 V |
| Fréquence linéaire | 50 to 60 Hz |
| Courant d'appel | 19,4 A |
| Durée courant d'appel | 200 ms |
| Consommation électrique | 24,5 W |
| Facteur de puissance (fraction) | 0,9 |
| Connexion | Connecteur à poussoir 5 pôles |
| Câble | - |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 30 |

Température

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Gamme de températures ambiantes | +10 à +40 °C |
|---------------------------------|--------------|

Commandes et gradation

| | |
|---|---|
| Variation de l'intensité lumineuse | Oui |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Bloc d'alimentation avec interface DALI |
| Interface de commande | DALI |
| Flux lumineux constant | Non |

Mécanique et boîtier

| | |
|---|-----------------------------|
| Matériaux du corps | Acier |
| Matériaux du réflecteur | - |
| Matériaux optiques | - |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polyméthacrylate de méthyle |
| Matériaux de fixation | Acier |
| Couleur du corps | Blanc |
| Finition du cache optique/de la lentille | Optique structurée |
| Longueur totale | 1 152 mm |
| Largeur totale | 75 mm |
| Hauteur totale | 136 mm |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 136 x 75 x 1152 mm |
| Accessoires de plafond ou installation au plafond | Plaster ceiling version |

Approbation et application

| | |
|--|--------------------------------|
| Indice de protection | IKC |
| Protection contre les chocs mécaniques | IK02 [0,2 J standard] |
| Évaluation de la durabilité | Lighting for circularity |
| Classe de protection CEI | Classe de sécurité I |
| Essai au fil incandescent | Température 650 °C, durée 30 s |

| | |
|------------------------|--|
| Inflammabilité | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE | Oui |
| Marquage ENEC | Marquage ENEC |
| Garantie | 5 ans |
| Risque photobiologique | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Conforme à RoHS | Oui |

Performances initiales

| | |
|--------------------------------------|----------------------|
| Tolérance de flux lumineux | +/-10% |
| Chromaticité initiale | (0,38, 0,38) SDCM <3 |
| Tolérance de consommation électrique | +/-10% |

Durées de vie (conformes IES)

| | |
|--|--------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h | 0,05 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 0,1 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h | L90 |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h | L80 |

Conditions d'application

| | |
|--|-------|
| Performance température ambiante Tq | 25 °C |
| Niveau de gradation maximal | 1% |
| Convient pour la commutation aléatoire | Non |

Données du produit

| | |
|-------------------------------|---|
| Nom du produit de la commande | RC530B LED34S/940 PSD W8L113 PCV PI5 SC |
| Nom de produit complet | RC530B LED34S/940 PSD W8L113 PCV PI5 SC |
| Code EOC | 871951497328200 |
| Code de commande | 97328200 |
| Code 12NC | 910505103292 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1 |
| Poids net (pièce) | 2,600 kg |
| Code EAN – Produit/Boîte | 8719514973282 |
| Conditionnement par carton | 1 |
| Codes EAN/UPC - Boîte | 8719514973282 |

TrueLine, encastré

Schéma dimensionnel

